

## 製品仕様

ハードウェア			
CPU／メモリ	Media Processor 512MB DDR2 RAM	電源	12VDC／4A 消費電力50W
イーサネット	10BaseT／100BaseT／ half duplex auto-negotiation	LED表示	電源／リセット／カメラ
USB	2(USBマウス対応)	映像出力	HDMI／コンポジット
ハードディスク	3.5インチSATAHDDx2 (SATAもしくはSATAII) 最大容量:6TB	音声出力	Audio line
ボタン	電源／リセット	音声入力	－
		サイズ	213×80×150 mm
		重量	2kg
		温度	5℃～40℃(操作) -10℃～70℃(保存)
		湿度	10%～80%(非結露)
		認証規格	CE／FCC Class A

ソフトウェア			
カメラ追加	マニュアル／自動カメラサーチ	ネットワーク	HTTP／SMTP／DHCP／ARP／NTP／ DNS／UPnP／FTP
最大チャンネル数	4台	ユーザー管理	ユーザ／グループ
対応カメラメーカー	AXIS／Sony／Vivotek／Panasonic／ MOBOTIX／Canon／ACTi／TOSHIBA／ Arecont Vision／AVTECH／SANYO／ D-Link／ZAVIO／A-MTK／Etrivision／ Level one／ABUS／PLANET／PiXORD／ IQinVision／Alinking／Brickcom／Hunt／ Dynacolor／Hikvision／AirLive…他	グループ数	7(管理者／ゲスト／ユーザ定義×5)
		ユーザー権限	ライブモニタリング／録画再生／システム設定／ カメラ設定／録画設定／イベント設定／ システム管理
圧縮フォーマット	MJPEG／MPEG4／H.264	トリガーイベント	イベント:ーシステムイベント:システムスタート／ シャットダウン／システム設定変更／カメラ設定／ リサイクルスタート／フルディスク
解像度	フルHD／メガピクセル／D1／CIF／QCIF		カメライベント:モーション検知／センサー検知
最大フレームレート	200万画素30fps(カメラ4台)		イベントアクション:メール／FTP／録画
音声ストリーミング	双方向音声(カメラ機種に依存)		イベント録画:プリ(10秒)／ポスト(60秒)
閲覧モード	ライブモニタリング／録画再生／全画面表示	統合管理	統合管理ソフトウェア (最大256台のカメラを統合)
分割表示	ブラウザ:1／4、ローカルディスプレイ:1	ストレージ	SATA×2スロット(最大3TB／スロット)
フルスクリーン	ブラウザ:1／4、ローカルディスプレイ:1	ログタイプ	アラート／イベント／ユーザ接続
パンチルトズーム	PTZコントロールパネル／デジタルPTZ／ オートパン／プリセットシーケンス	最小ハード仕様	CPU: Intel Core i 5 @ 2.4 Ghz 以上 RAM: 4GB 以上 Network:100 Megabit Network 以上
シーケンス表示	ブラウザ:1/4分割 ローカルディスプレイ:1画面	ブラウザ	Microsoft® Windows® Internet Explorer®7以上 ※IE11対応予定
スナップショット	JPEG保存	対応言語	web:日本語／英語／中国語(繁体字、簡体字)／ スペイン語／イタリア語／ドイツ語／デンマーク語 ／チェック語／フランス語／ロシア語／ スロベニア語／ハンガリー語／ポルトガル語 ローカルUI:英語
E-マップ機能	E-マップ／Google Map表示	内容物	本体／ソフトウェアCD／電源アダプター／ イーサネットケーブル／クイックインストールガイド ／ユーザーマニュアル／保証書／ トラブルシューティング
モバイル端末	スマートフォンブラウザ、スマートフォンアプリ (iPhone／iPad／Android端末)		
録画再生	ブラウザ:1／4分割表示 ローカルディスプレイ:1		
録画検索	日時／イベント		
録画コントロール	再生／一時停止／停止／早送り／巻き戻し／ コマ送り		
外部出力	AVI出力		
録画設定	マニュアル／連続／スケジュール／イベント		
スケジュール設定	マニュアル選択／曜日選択／カメラと同期		

●Microsoft®、Windows®, および Internet Explorer® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
●Intel®, Core 2 Duo® は、米国インテル社の登録商標です。



### 安全に関するご注意

情報機器商品を正しく安全にお使いいただくため、  
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取り、大切に保管してください。

- システムによっては、品切れ、仕様変更の場合がございます。  
また、商品とカタログ写真の色は多少異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。
- システム設置後、万一事故等による損害が生じた場合も、責任は負いかねます。
- インターネット回線は、光回線・高速 ADSL 以上の回線を推奨いたします。
- 回線の障害によって画像保存及び、画像が見られない場合もあります。

### 【お問合せ】

**SystemK Corporation** 株式会社システム・ケイ

本 社／〒065-0015 北海道札幌市東区北十五条東一丁目2番24号  
TEL: 011-704-4321 / FAX: 011-704-4322

東京支社／〒108-8050 東京都港区白金1丁目17番3号 NBF プラチナタワー2階  
TEL: 03-5423-4321 / FAX: 03-5423-4322

<http://www.systemk.co.jp>  
<http://nvr.bz/>



PCレスで高品質なネットワークカメラシステム構築可能

## NVR-204

- 高品質の200万画素/30FPS録画対応
- モニター直結対応なのでPCレス運用可能
- 大容量HDD6TB搭載で長期間録画

最大**4ch**

HDD 最大**6TB**

スマートフォン  
対応

モニター直結



モニター直結対応なので、PCレスで高品質のカメラシステム構築を実現します。  
コンパクトながらも大容量の録画データを保存可能です。

### コンパクトで洗練されたデザイン



NVR-204は軽量かつコンパクトに設計されたレコーダーです。オフィスや店舗などスペースが限られた場所にも設置可能です。

### ネットワークカメラを最大4台接続可能



最大4台のネットワークカメラの映像閲覧・録画管理が可能です。カメラ映像は4分割表示が可能なので、効率の良い監視を実現します。

### モニター直結対応、PCレスで運用



PCが必要なのは初期設定時のみ。あとは本体とモニターを直結させるだけで、リモコンによる簡単操作で監視カメラシステムを運用できます。

### HDD最大6TBまで搭載可能



コンパクト設計ながら、最大6TBのHDD搭載可能。長時間録画が必要な監視システムも簡単に実現します。

### スマートフォンで外出先からモニタリング



スマートフォンからのライブモニタリングにも対応しているので、外出先からもネットワークカメラの映像を確認することができます。

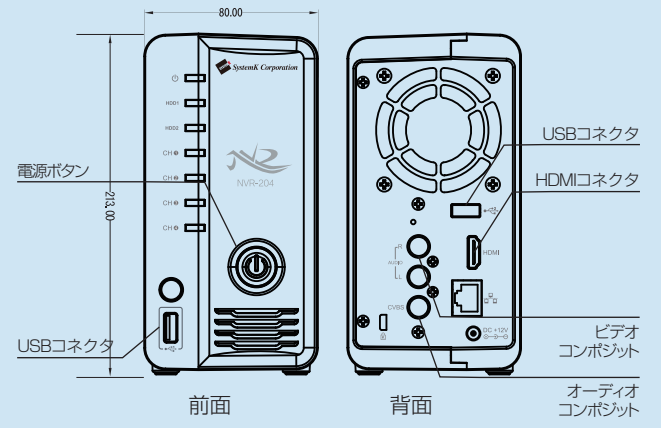
### 30社以上のカメラメーカーに対応



ニーズに合わせたカメラ選定が可能です。  
【対応カメラメーカー】  
AXIS／Sony／Vivotek／Panasonic／  
MOBOTIX／Canon／ACTi／Arecont  
Vision／TOSHIBA／AVTECH／  
SANYO…他

※最新対応カメラ一覧は、  
NVRホームページにてご確認ください。  
<http://nvr.bz/>

### 製品図解





## PCレスで高品質なネットワークカメラシステムを構築 NVR204の主な特長

### 最大4台のネットワークカメラを一括管理



#### 最大4台のカメラ登録可能

最大4台のネットワークカメラを一括して管理可能です。

#### 4分割までのライブモニタリング・録画再生

4分割までのライブモニタリング・録画再生が可能です。

#### 高画質・高フレームレート録画可能

最大約200万画素/30fpsのカメラ設定が可能です。

### モニター直結でPCレスの監視システム構築可能

#### モニター直結対応

PCが必要なのは初回設定時のみ。あとは本体とモニターを直結してライブモニタリングや録画再生、各種設定が可能です。

#### ●モニター直結時の操作画面

モニター直結利用時は、より簡単に直感的なインターフェースで操作することができます。

#### ●リモコンによる簡単操作

モニター直結利用時はリモコンによる操作が可能です。



#### ●USBコネクタ

製品背面のUSBコネクタにマウスを直結する事で、NVR204を直接操作することができます。

#### ●HDMIコネクタ

製品背面のHDMIコネクタにモニターを接続するだけで、モニター直結運用が可能です。



### 大容量6TBのHDD搭載可能



#### 最大HDD6TB対応で、長期間録画を実現

小型で洗練されたデザインながらも、大容量6TBまでのHDDを搭載可能です。設置スペースの限られた場所へ監視システムを導入した場合でも、長期間録画が可能です。

### いつでもどこでも、NVRにアクセス



#### スマートフォンモニタリング対応

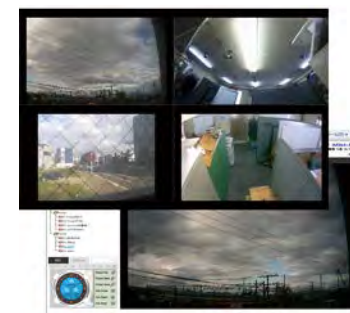
スマートフォン（iPhone/iPad/Android端末）から、NVRにアクセスして、ライブモニタリングとPTZ操作制御を行うことができます。3G回線でも利用できるため、遠隔地からリアルタイムのライブモニタリングが可能です。

#### 専用アプリからNVRに簡単にアクセス

NVR専用アプリはライブモニタリングや録画再生、録画データの検索、デジタルPTZ、スナップショット機能などに対応。モバイル端末からとは思えないほど様々な高機能を利用でき、簡単かつ手軽にネットワークカメラの映像を確認できます。



### その他特長



#### 遠隔からも簡単に監視、設定可能

Internet Explorer® を使用して、遠隔地からNVRにアクセスすることができます。ライブモニタリングや録画再生の他、カメラのPTZ操作や各種設定など、遠隔地からのシステム管理を容易に行えます。

#### 30社以上のカメラメーカーに対応

Axis や Sony、Vivotek、Panasonic など、国内外有名カメラメーカー30社以上に対応しています。防水対応の屋外カメラや首振りズーム対応のPTZカメラ、5メガピクセルの高解像度カメラ、最新のサーマル機能搭載カメラなど、あらゆる顧客ニーズに合わせたソリューション提案が可能です。



#### 既設アナログシステムを容易に統合

ビデオサーバを利用することで、既存のアナログカメラシステムとNVRを統合管理することができます。アナログカメラへの投資を無駄にすることなく、ネットワークカメラ監視システムへスムーズに移行できます。

### 容易なメンテナンスと万全なバックアップが可能



#### FWアップグレードはUSBメモリで

最新FWデータを保存したUSBメモリを、製品背面のUSBコネクタに接続するだけで、FWのアップグレードが可能です。容易なメンテナンスによって、常に最新のシステムが利用できます。



#### SmartBackUp対応（オプション）

録画データを遠隔地にあるセンターサーバに自動バックアップするSmartBackUpソフトに対応しています。

#### USBバックアップにも対応

USBメモリを本体に接続するだけで、録画データのバックアップが可能です。

### 監視機能を拡張させる統合管理ソフト付属



#### ▲64分割表示

#### 最大16台のNVRを一括管理

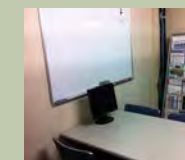
本ソフトウェアはNVRを最大16台連結することにより、大規模な監視システムをサポートする強力な拡張性を持つ統合管理ソフトウェアです。マルチモニター機能やE-マップモニター機能、画像解析機能などの優れた監視機能を標準搭載しています。

#### 画像解析やカメラ64分割表示機能搭載

持ち去り検知や仮想ライン設定機能、いたずら防止機能など、高性能な画像解析機能を搭載。また、最大64台のネットワークカメラ映像を一括表示できるので、利用用途に応じた高機能な監視システムを容易に構築します。

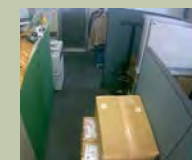
#### 無料付属ソフトで複数レコーダーを一括管理。画像解析機能も搭載。

持ち去り検知や置き去り検知など様々な検知モードを標準搭載。最大64台のネットワークカメラ映像を一括表示できるので、利用用途に応じた高性能な監視システムを容易に構築します。



#### ▲持ち去り検知機能

映像内から一定時間以上指定した物がなくなった場合、アラートを発生します。



#### ▲置き去り検知機能

映像内に今まで置かれなかった物が一定時間以上放置された場合、アラートを発生します。